0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	PCT
0-3	(受付印)	(19.1.04)
) 受領印
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願番 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.150)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	M978-PCT
ī	発明の名称	金属箔チューブおよびその製造方法並びに製造装置
11	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	新日本製鐵株式会社
II-4en	Name:	NIPPON STEEL CORPORATION
II-5ja	あて名	1008071
		日本国
		東京都千代田区大手町二丁目6番3号
11-5en	Address:	6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008071
		Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP

III-1	その他の出願人又は発明者	<u> </u>
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名(姓名)	稲田 幸輝
III-1-4en	Name (LAST, First):	INADA Koki
III-1-5ja	あて名	1008071
		日本国 東京都千代田区大手町二丁目6番3号新日本製鐵株式 会社内
III-1-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008071 Japan
III-1 - 6	国籍(国名)	日本国 JP
[][-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	岩見 和俊
III-2-4en	Name (LAST, First):	IWAMI Kazutoshi
111-2-5ja	あて名	1008071
III-2-5en		日本国東京都千代田区大手町二丁目6番3号新日本製鐵株式会社内
III-2-ben		c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008071 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP

111-3	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4ja	氏名(姓名)	今井 篤比古
III-3-4en	Name (LAST, First):	IMAI Atuhiko
III-3-5ja	あて名	1008071
	·	日本国 東京都千代田区大手町二丁目6番3号新日本製鐵株式 会社内
III-3∹5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008071 Japan
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
111-4	その他の出願人又は発明者	
111-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-4-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-4-4ja	氏名(姓名)	小林 浩樹
111-4-4en	Name (LAST, First):	KOBAYASHI Hiroki
11 1-4- 5ja	あて名	1008071 日本国
		東京都千代田区大手町二丁目6番3号新日本製鐵株式会社内
III-4-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1008071 Japan
111-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
	住所(国名)	日本国 リ
		日本国 ツ

•	その他の出願人又は発明者	
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-5-4ja	氏名(姓名)	高橋 康夫
111-5-4en	Name (LAST, First):	TAKAHASHI Yasuo
111 - 5-5ja	あて名	5670047
		日本国
		大阪府茨木市美穂ヶ丘11番1号大阪大学接合科学研
		究所内
III-5-5en	Address:	c/o Joining and Welding Research Institute, Osaka
		Univercity 11-1, Mihogaoka, Ibaraki-shi Osaka
		5670047
		Japan
111-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
111-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
111-6-4ja	氏名(姓名)	山中 幹雄
111-6-4en	Name (LAST, First):	YAMANAKA Mikio
111-6-5ja	あて名	2130012
		日本国
		神奈川県川崎市高津区坂戸3ー2ー1株式会社日鐵テ
		クノリサーチ内
III - 6-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL TECHNORESEARCH CORP. 3-2-1,
		Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
		2130012
		Japan
111-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-6-7	住所(国名)	日本国 JP

	To Manual Transmit					
111-7 111-7-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	 出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者 である (app Team and inventor) 米国のみ (US only)				
III-7-4ja	氏名(姓名)	斎藤 亨				
-	Name (LAST, First):	ISAITO Toru				
III-7-5ja		2130012				
		日本国 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1株式会社日鐵テクノリサーチ内				
III-7-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL TECHNORESEACH CORP. 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012 Japan				
111-7-6	】 国籍(国名)	·				
	住所(国名)	日本国 JP				
		日本国 JP				
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)				
IV-1-1ja	氏名(姓名)	青木 篤				
IV-1-1en	Name (LAST, First):	AOKI Atsushi				
IV-1-2ja	あて名	1058423				
		日本国 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所				
IV-1-2en	Address:	A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku Tokyo 1058423 Japan				
IV-1-3	電話番号	03-5470-1900				
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5470-1911				
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)				
IV-2-1ja	氏名	石田 敬; 古賀 哲次; 亀松 宏; 西山 雅也				
IV-2-1en		ISHIDA Takashi: KOGA Tetsuji: KAMEMATSU Hiroshi: NISHIYAMA Masaya				
\overline{v}	国の指定					
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。					
	先の国内出願に基づく優先権主張	 				
	出願日	2003年 01月 20日 (20.01.2003)				
	出願番号	2003-011015				
VI-1-3	国名	日本国 JP				

)

特許協力条約に基づく国際出願願書

/1-2	先の国内出願に基づく優先権主張	T					
1-2-1	出願日	2003	年 12月	到 01日 (01.1)	2. 2003	3)	
/1-2-2	出願番号	2003-	2003-401052				
/1-2-3	国名	日本「	日本国 JP				
/11-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本	国特許	庁(ISA/JP)			
/111	申立て	 		立て数			
/111-1	発明者の特定に関する申立て	-					
/111-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-					
/111-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-					
/111-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-					
/III-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	<u> </u>					
X	照合欄	<u> </u>	用組	氏の枚数		添付された電子データ	
X-1	願書(申立てを含む)	7			<u> </u>		
X-2	明細掛	69			F		
X-3	請求の範囲	11			_		
X-4	要約	1			1		
X-5	図面	6			-		
X-7	合計	94					
X-8	添付費類 手数料計算用紙			添付 /		添付された電子データ	
X-13	優先権証明						
X-17	PCT-SAFE 電子出願	<u> </u>	==				
X-19	要約售とともに提示する図の番号	4					
X-20	国際出願の使用言語名	ļ -	<u> </u>				
-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	日本記					
· -1-1	名称	青木,	篤	川青 年 中世			
≺-1-2	署名者の氏名			(二十)			
<-1-3 <-2	権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印	ļ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
-				即回穿			
-2-1	名称	石田,	敬	己简古			
-2-2 -2-3 -3	署名者の氏名 権限			<u> </u>			
:-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印						
-3-1	名称	士恕	哲次	色			
-3-2	2177	口貝,	台次	(強)			
-3-2 :-3-3	権限					•	
X-18 ≸	納付するす教料に相当する 特許印紙を見ばした書面						

原本(出願用)

X-4	出願人、代理人又は代表者の記名押印			
X-4-1 X-4-2	名称 署名者の氏名	亀松,	宏	心電弁
X-4-3	権限			
X-5	出願人、代理人又は代表者の記名押印			
X-5-1	名称	西山,	雅也	照 院 一
X-5-2 X-5-3	署名者の氏名 権限		-	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された番類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された番類を補完する 番類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	·

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日		